



在20米高空上带电作业，犹如在云端历险，王月鹏却十分坚定。

供电维修工王月鹏

百炼成巧匠 云端解难题

□本报记者 万玉藻 摄影报道

聚焦一线

行进京华大地 讲述精彩故事

线索征集邮箱: ldwbym@126.com

在20米高的电线杆上更换一个绝缘子（固定电缆的瓷珠），按传统做法，先断电，再由工人用肩膀扛起100米长，并带有超强拉力的电缆，然后赶紧操作。如此作业，不仅工人的劳动强度大，而且断电必然造成企业和居民无法正常的生活。

“怎样能减轻职工的工作强度，怎样不断电也能安全地完成维修任务，是我几年来一直思考的问题。”王月鹏说。王月鹏是国网北京昌平供电公司配电带电作业班班长，是个脏活苦活冲在前，技改创新有想法的年轻职工。

每当王月鹏在电线杆上作业时，他都要拿出纸笔画几张草图，准确地注明线杆与电缆的角度和距离，他要自己设计一个既能托起电缆，又能安全绝缘的装置，从而结束高空作业需“断电肩扛”的历史。王月鹏认为“发明创新并不一定非得是高科技的产物，简单、实用、解决大问题也是创新”。

说干就干，王月鹏开始了画图纸、改图纸，买材料、换材料，经过反反复复地修改，一次又一次地组装，得益于



在高空作业，需要极端熟练才能从容不迫。

他自身对工作的熟悉，得益于长时间的观察和思考。很快，被王月鹏称之为“绝缘横担”的装置诞生了，将“绝缘横担”固定在线杆上，由顶丝托起电缆，真的无需断电，真的不用肩扛，工人即可认真从容安全作业。

“绝缘横担”的成功，得到了一线

职工的喝彩，大家的鼓励更激发了王月鹏“绝缘引流线支架”和“抱立杆型边相导线固定装置”两项发明创新成果的研发成功。

几年来，王月鹏先后获得北京市配电网线路职工技能大赛一等奖、被授予首都劳动奖章和全国五一劳动奖章。



任务完成时王月鹏的汗水已全身湿透。



每天开始工作布置任务时，王月鹏（右）强调最多的是安全。



在学习中提高，王月鹏创新无止境。



工地上午餐，职工们艰苦又快乐。